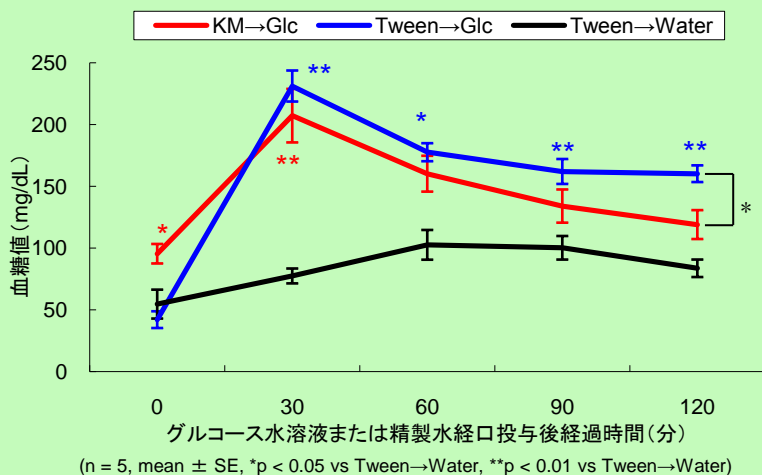


【分野】 食品

【キーワード】 生活習慣病、有効成分の構造決定

【研究シーズの概要】

青汁の原料であるケールから抽出したエキス（天然物）を、生活習慣病の予防や治療に役立てる研究を行っています。



青汁の原料ケールからメタノール抽出したエキス(KM)をマウスに14日間経口投与後、経口ブドウ糖負荷試験を実施

血糖値の上昇を抑制

KMから血糖値の上昇を抑える成分の分離および構造決定

糖尿病に対する機能性食品あるいは医薬品の開発

【特徴、効果、独創的な点】

- 生活習慣病に対する効果を科学的根拠に基づいて証明する。
- 有効成分の分離および構造決定を行う。

【利用、用途】

- 新たな機能性食品の開発、医薬品としての可能性

【知的財産等情報】